



UNIVERSITETET I OSLO

DET MEDISINSKE FAKULTET

Utsatt eksamen, resepttest m/sensorveiledning MEDSEM9, grunnstudiet i medisin – våren 2011

Fredag 10. juni 2011, kl. 9.00-10.00

Oppgavesettet består av 6 sider

Viktige opplysninger:

Hjelpemidler: kalkulator av typen Citizen SR-270X

NB! Det leveres ikke ut spesielle reseptblanketter med oppgaven. Dersom du mener at noen av reseptene skal skrives på spesiell blankett, må du angi det i besvarelsen. Valg av pakningsstørrelse er en vurderingssak, og kan gjerne begrunnes.

Du er lege Anna Lovinda, Id-nr. 1234 567, kontoradresse Pæreveien 15, 2004 Lilleland. Telefon 67 07 88 99, kontortid mandag-torsdag 10-16.

Du oppsøkes av en av dine faste pasienter, Klara Klok, personnr. 030957 22456, Epleveien 16, 2004 Lilleland. Klara har type 2 diabetes og får behandling med metformin tabletter 500 mg 3 ganger daglig. Nå trenger hun en ny resept som skal gjelde for ett år. Klara forsøker å være fysisk aktiv, og går regelmessig turer i marka. I går var hun uheldig og snublet, og har nå fått svært vondt i foten. Etter å ha undersøkt henne mener du det dreier seg om en forstuvning, og vil skrive en resept på ibuprofen tabletter. Du regner med at 600 mg 3 ganger daglig i en ukes tid vil være tilstrekkelig. Klara har hørt at ibuprofen går på blå resept, og lurer på om hun kan få det.

- Hva svarer du?
- Skriv resept(er).
- Hva er forskjellen på generisk likeverdige legemidler og foretrukne legemidler?

Preparatopplysninger hentet fra Norsk legemiddelhandbok:

Metformin

Rp. C Informasjon om refusjon på blå resept:

Refusjonsberettiget bruk:

Behandling av type 2 diabetes mellitus, spesielt hos pasienter med overvekt når adekvat kostregulering og fysisk aktivitet alene ikke gir tilstrekkelig glykemisk kontroll.

Refusjonskode: ICPC

T90 Diabetes ikke-insulinavhengig -

Refusjonskode: ICD

E11 Diabetes mellitus type II

E13 Andre spesifiserte typer diabetes mellitus

E14 Uspesifisert diabetes mellitus

Vilkår

Ingen spesifisert

Glucophage

«Merck»

- o **tabletter 500 mg.** 100 stk. (endos) kr 83,00, 100 stk. (enpac) kr 62,90, 200 stk. (enpac) kr 98,30.

Metformin

«Alpharma»

- o **tabletter 500 mg.** 100 stk. kr 62,90, 400 stk. kr 169,10.

Metformin

«Mylan»

- o **tabletter 500 mg.** 100 stk. (enpac) kr 62,90, 300 stk. (enpac) kr 133,70.

Metformin

«Pfizer»

- o **tabletter 500 mg.** 100 stk. (enpac) kr 62,90, 400 stk. (enpac) kr 169,10.

Metformin

«Teva»

- o **tabletter 500 mg.** 100 stk. (enpac) kr 62,90.

Metformin

«Weifa»

- o **tabletter 500 mg.** 100 stk. (enpac) kr 62,90, 400 stk. kr 169,10.

Ibuprofen

Rp. C Informasjon om refusjon på blå resept:

Refusjonsberettiget bruk:

Inflammatoriske leddlidelser. Bekhterevs sykdom. Alvorlig og symptomgivende hoft- eller kneleddsartrose. Inflammasjonstilstand ved bindevevssykdom. Kroniske, sterke smerter med betydelig redusert livskvalitet og funksjonsevne. Palliativ behandling i livets slutfase.

Dosering og administrasjon:

Individuell, avhengig av klinisk tilstand. Vanlige tabletter doseres 3–4 ganger daglig, depottabletter 2 ganger daglig.

Ibumetin

«Nycomed Pharma»

- **tabletter 600 mg.** 10 stk. (enpac) kr 39,90, 30 stk. kr 64,60, 100 stk. kr 108,50.

Ibuprofen

«ratiopharm»

- **tabletter 600 mg.** 10 stk. (enpac) kr 39,90, 30 stk. (enpac) kr 64,60, 100 stk. (endos) kr 108,50.

Ibux

«Weifa»

- **tabletter 600 mg.** 10 stk. kr 39,90, 30 stk. kr 64,60, 100 stk. kr 108,50.

FASIT.

Hovedregelen er at forskrivning på blå resept gjelder kroniske sykdomstilstander. Ibuprofen kan bare forskrives på blå resept ved kroniske tilstander, eller som palliativ behandling i livets slutfase. Klara kan derfor ikke få ibuprofen på blå resept. Det må følgelig skrives to resepter, metformin på blå resept, og ibuprofen på vanlig, hvit resept. Klara skal bruke 3 tabletter metformin daglig, dvs 3 måneders forbruk tilsvarer ca 270 tabletter. Selv om en pakning på 300 eller 400 tabletter vil vare noe lengre enn i 3 mndr, vil det bli billigere i det lange løp, og bør velges. Glucophage tabletter er noe dyrere enn de andre.

For ibuprofen vil en pakning på 30 tabletter være tilstrekkelig. Her er det ingen prisforskjell, og det er likegyldig hva som velges.

Reseptene kan se slik ut:

Resept 1: Blå resept

Lege Anna Lovinda, Id-nr. 1234 567
Pæreveien 15, 2004 Lilleland
Telefon 67 07 88 99.
Kontortid mandag-torsdag 10-16.
Klara Klok (K), 030957 22456
Epleveien 16, 2004 Lilleland

#

Rp Metformin "Mylan" tabletter 500 mg no 300

Dssn: Til behandling av sukkersyke. En tablett morgen, en tablett middag, en tablett om kvelden.

Lilleland 10 juni 2011 Anna Lovinda.

(Egenhendig undertegnet og stempel).

På blanketten krysses av for §2 og refusjonskoden påføres – enten ICPC T90 eller ICD E11 (Det skal bare påføres en refusjonskode).

Resept 2: Vanlig, hvit resept.

Lege Anna Lovinda, Id-nr. 1234 567
Pæreveien 15, 2004 Lilleland
Telefon 67 07 88 99.
Kontortid mandag-torsdag 10-16.
Klara Klok (K), 030957 22456
Epleveien 16, 2004 Lilleland

#

Rp Ibumetin tabletter 600 mg no 30

Dssn: Smertestillende. Ta en tablett tas 3 ganger daglig.

Lilleland 10 juni 2011 Anna Lovinda.

(Egenhendig undertegnet og stempel).

c) Generisk likeverdige legemidler inneholder samme virkestoff i samme legemiddelform og styrke, og har samme biotigjengelighet. Man kan derfor i prinsippet bytte fritt mellom disse (generisk substitusjon). Foretrukne legemidler er en ordning som er innført for noen typer preparater som forskrives på blå resept. Hensikten er å sikre en mest mulig kostnadseffektiv behandling. De inneholder ikke samme virkestoff, men anses medisinsk likeverdige med andre, mer kostbare legemidler ved samme indikasjon. For eksempel er simvastatin og atorvastatin foretrukne legemidler blant statiner, fordi disse er rimeligere enn andre statiner.

Det medisinske fakultet, Oslo, 6. juni 2011

Signatur leder av eksamenskommissjon